

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució de Serveis de registre de col·leccions del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Departament Col·leccions, Recerca i Documentació als efectes previstos a l'art. 28 i 116 de la LCSP.

Contracte reservat: -No

Lots: No

Índex

1. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida.....	3
2. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	3
3. Divisió en lots	3
4. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	3
5. Imputació pressupost municipal.....	5
6. Procediment d'adjudicació.....	5
7. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses	5
8. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar	7
9. Garanties.....	11
10. Termini d'execució.....	11

1. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

El CMCNB documenta, conserva, estudia i difon una col·lecció de ciències naturals de més de dos milions de registres, corresponents a exemplars de geologia, paleontologia i zoologia. La col·lecció més nombrosa en registres és la d'insectes, que té un fons estimat en 1,8 milions de registres o unitats documentals. En aquesta col·lecció l'inventari està per sota del 10%. La col·lecció d'artròpodes - insectes té una llarga trajectòria en la història del Museu, creix de manera passiva per donacions i de manera activa per projectes de recerca. És la que conté més espècimens TIPUS, els que han estat utilitzats per a la descripció de nous taxons: gèneres, espècies, etc. Actualment és la col·lecció amb més cessions en comodat (préstecs) de caire científic.

Per tot això, aquesta col·lecció requereix un augment de l'esforç de registre.

Exposades les necessitats detectades es pot concloure que el Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera adient una durada del contracte de 24 mesos.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un Servei de registre de col·leccions.

2. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades

L'objecte del contracte és la contractació d'un servei de registre de col·leccions del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (CPV 79996100-3)

3. Divisió en lots

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

4. Durada del contracte

La durada del contracte serà de 2 anys comptadors a partir del dia següent a la data de formalització del contracte.

La durada del contracte no es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

1. D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de 50.138,79 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

41.437,02 euros, pressupost net

8.701,77 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Pressupost net	% IVA	Import IVA	Import total
2023	22713	33311	0201	6.042,90	21	1.269,01	7.311,91
2024	22713	33311	0201	20.718,51	21	4.350,89	25.069,40
2025	22713	33311	0201	14.675,61	21	3.081,88	17.757,49

Pressupost base

50.138,79

El pressupost net es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes	Import €
Costos salarials	17.146,53
TOTAL	Suma costos directes: 17.146,53€

Costos indirectes	Import €
Despeses generals d'estructura	2.571,98€
TOTAL	Suma costos indirectes: 2.571,98€
Benefici industrial	1.000,00 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial):	20.718,51€
---	-------------------

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni laboral de oficines i despatxos 2019-2021. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el PPT:

Categoria professional	Retribució salarial	Nº de hores
------------------------	---------------------	-------------

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Mà d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.

Tècnic superior Grup 1	15,47€/h	829
------------------------	----------	-----

2. El valor estimat del contracte (VEC) és de 41.437,02 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LCSP.

	Prestació	Eventuals pròrrogues	Modificacions previstes	Altres conceptes	VEC
2023	6.042,90				6.042,90
2024	20.718,51				20.718,51
2025	14.675,61				14.675,61
				Valor global estimat	41.437,02

6. Imputació pressupost del Consorci

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i partida següent:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Pressupost net	% IVA	Import IVA	Import total
2023	22713	33311	0201	6.042,90	21	1.269,01	7.311,91
2024	22713	33311	0201	20.718,51	21	4.350,89	25.069,40
2025	22713	33311	0201	14.675,61	21	3.081,88	17.757,49

Pressupost base

50.138,79

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

7. Procediment d'adjudicació

Considerant el que preveu l'article 131 LCSP l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment Obert simplificat abreujat, previst a l'apartat 6 de l'article 159 LCSP.

8. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Es obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE) de l'Estat o en qualsevol Registre Oficial de licitadors autonòmic.

1. Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

2. D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

3. El personal tècnic participant en el contracte, ha de tenir els títols o acreditacions acadèmiques o professionals següents:

Llicenciatura o Grau Superior en disciplines de ciències, tècniques o enginyeries.

Domini escrit i parlat del català i del castellà.

Experiència fins a tres anys en projectes relacionats amb el registre de col·leccions patrimonials.

4. En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

5. Aquest contracte pot ésser adjudicat a una Unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte.

6. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, amb els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

7. Els requisits d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació, i en el seu cas, formalització del contracte.

8. Atès que aquesta licitació es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat no es requereix acreditar la solvència econòmica i financera ni tècnica o professional.

9. En el present contracte resta prohibida la subcontractació per motius de caire tècnic i de política de privacitat.

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat.

S'aplicaran els següents criteris d'adjudicació tots avaluables automàticament relacionats per ordre decreixent segons la ponderació atorgada.

1. La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofert és de 35 punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

2. Formació especialitzada del personal que portarà a terme el projecte.
Es donarà 5 punts per cada curs de formació superior a 8 h relacionat amb l'objecte del contracte, fins un màxim de 20 punts.
3. Experiència superior a tres anys del personal adscrit a l'execució del contracte.
Es donarà 15 punts per any d'experiència relacionat amb l'objecte del contracte, fins a un màxim de 45 punts.

Puntuació total d'aquests criteris: 100 punts

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es podrà aplicar el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu el fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

Justificació de la tria dels criteris d'adjudicació:

Preu

Aquesta fórmula permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

Formació especialitzada

L'especialització ajudarà a la correcta execució del contracte.

Experiència addicional més enllà dels tres anys

Afecta de manera significativa a la millor execució del contracte.

11. Garanties

En el present contracte no es fixa termini de garantia atesa la seva naturalesa i característiques i d'acord amb l'informe motivat que figura en l'expedient.